



Típus áttekintése

Típus	Kimenő jel	Szonda hossza	Szonda átmérője
01CT-1NH5	NTC10k Carel	50 mm	6 mm

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	Kábel 6 m, 2 eres
Működési adatok	Passzív hőmérséklet kimenő jele	NTC10k (10k2)
	Alkalmazás	Levegő Víz
Mérési adatok	Mérési értékek	Hőmérséklet
	Hőmérséklet mérési tartománya	-35...100°C [-30...210°F]
	Pontosság passzív hőmérséklet	±0.26°C @ 25°C [±0.48°F @ 77°F]
	Mérési áram	<2 mA @ 25°C [77°F]
	τ (63%) időállandó a levegővezetékben	Jellemző 155 mp 0 m/s esetén Jellemző 35 mp 3 m/s esetén
	τ (63%) időállandó a vízvezetékben	A-22P-A.. merülőhüvellyel és hővezető pasztával Jellemző 7 mp sárgaréz merülőhüvellyel Jellemző 9 mp rozsdamentes acél merülőhüvellyel
	Biztonsági adatok	Környezeti páratartalom
Környezeti hőmérséklet		-35...100°C [-30...210°F]
Közeghőmérséklet		-35...100°C [-30...210°F]
IEC/EN védelmi osztály		III. szintű biztonság, különösen alacsony feszültség (SELV)
UL védelmi osztály		UL 2-es védelmi osztály
EU Megfelelőség		CE jelölés
IEC/EN tanúsítvány		IEC/EN 60730-1
IEC/EN védelmi szint		IP67
NEMA/UL védelmi szint		NEMA 4X
Minőségszabvány	ISO 9001	

Biztonsági megjegyzések



Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazástól eltérő módon. A szakszerűtlen használat tilos. A terméket ne használja olyan berendezéssel, mely meghibásodás esetén veszélyeztetheti a személyeket, az állatok vagy a javak épségét. Telepítés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy kikapcsolta az összes áramforrást. Ne csatlakoztassa aktív/működő berendezéshez.

A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakszemélyzet végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.

A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

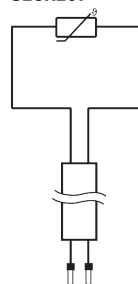
Megjegyzések
Szenzorokra vonatkozó általános megjegyzés

A 2 vezetékes passzív érzékelők okozta melegedés miatt a tápáramot biztosító vezeték befolyásolja mérés pontosságát. Bizonyosodjon meg arról, hogy a tápáram értéke nem nagyobb az adatlapon feltüntetett mérési áram értékeinél.

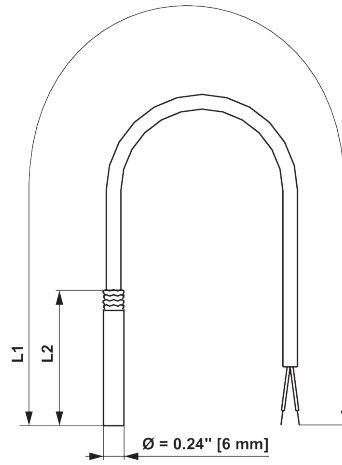
Amennyiben hosszú csatlakozókábeleket használ (keresztmetszet függvényében), kérjük, figyeljen a kábel ellenállására is. Minél alacsonyabb az alkalmazott szenzor impedanciája, annál nagyobb a vonali ellenállás hatása a mérésre, mert eltolást okoz.

Tartozékok

Opcionális tartozékok levegő	Leírás	Típus
	Rögzítőperem 6 mm-es érzékelő szondához, Max. 120°C-ig [248°F], Műanyag	A-22D-A03
	Rögzítőperem 6 mm-es érzékelő szondához, Max. 260°C-ig, Sárgaréz	A-22D-A05
Javasolt vízáldali tartozékok	Leírás	Típus
	Merülőhüvely Rozsdamentes acél, 50 mm, G1/2", SW27	A-22P-A06
	Merülőhüvely Rozsdamentes acél, 100 mm, G1/2", SW27	A-22P-A08
	Merülőhüvely Rozsdamentes acél, 150 mm, G1/2", SW27	A-22P-A10
	Merülőhüvely Rozsdamentes acél, 200 mm, G1/2", SW27	A-22P-A12
	Merülőhüvely Rozsdamentes acél, 300 mm, G1/2", SW27	A-22P-A14
	Merülőhüvely Rozsdamentes acél, 450 mm, G1/2", SW27	A-22P-A16
	Merülőhüvely Sárgaréz, 50 mm, R1/2", SW22	A-22P-A18
	Merülőhüvely Sárgaréz, 100 mm, R1/2", SW22	A-22P-A20
	Merülőhüvely Sárgaréz, 150 mm, R1/2", SW22	A-22P-A22
	Merülőhüvely Sárgaréz, 200 mm, R1/2", SW22	A-22P-A24
	Merülőhüvely Sárgaréz, 300 mm, R1/2", SW22	A-22P-A26
	Merülőhüvely Sárgaréz, 450 mm, R1/2", SW22	A-22P-A28
	Fecskendő hővezetőpasztával	A-22P-A44
	Szorítógyűrűs csatlakozó, Rozsdamentes acél, G 1/4" (külső menetes) 6 mm-hez, vágógyűrűvel	A-22P-A45
	Távtartó szigetelés, Műanyag, L 50 mm, A-22P-A merülőhüvelyhez.	A-22P-A51

Elektromos kapcsolási rajz
Szenzor


Méretek



$L1 = 19.69 \text{ ft [6 m]}$

$L2 = 1.97'' [50 \text{ mm}] / 3.94'' [100 \text{ mm}] / 7.87'' [200 \text{ mm}]$

Típus	Szonda hossza	Tömeg
01CT-1NH5	50 mm	0.19 kg